

Zeitschrift: Jahrbuch / Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften =
Annuaire / Académie Suisse des Sciences Naturelles

Herausgeber: Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften

Band: - (1995)

Rubrik: Berichte über die Mitarbeit in internationalen Unionen und Projekten =
Rapports sur la collaboration dans les unions et projets internationaux =
Rapporti sulla collaborazione in unioni e progetti internazionali

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Berichte über die Mitarbeit in internationalen Unionen und Projekten

Rapports sur la collaboration dans les unions et projets internationaux

Rapporti sulla collaborazione in unioni e progetti internazionali

COBIOTECH (International Scientific Committee for Biotechnology)

Prof. Marc Van Montagn of Belgium was nominated as the third President of COBIOTECH, succeeding Prof. Ephraim Katchalski-Katzir. The message from the outgoing president outlines COBIOTECH's present activities and future trends. "In line with our stated objectives we have striven to promote cooperation in research and education in biotechnology around the globe, with special emphasis on the developing nations. In response to needs and ideas, our main activities have focused on three priority areas: training and education, development of international means for cooperation, and dissemination and information."

As also related in the COBIOTECH Newsletter editorial, the main events in 1995 were the following:

1. COBIOTECH North-South America Conference on Biotechnology in Cuernavaca/Mexico, November, 1995.
2. The agreement for establishment of the COBIOTECH Training Center for Biotechnology in Agriculture at the Hebrew University of Jerusalem was signed in June 1995. The Center will be managed by the Division of External Studies, which has an excellent record of organizing international training programs in agriculture.
3. In response to the interest of several biotechnology organizations, an agreement has been signed to establish cooperation with IOBB (International Organization for Biotechnology and Bioengineering).

A collaboration on international expertise for agricultural biotechnology is also foreseen with IBS (Intermediary Biotechnology Service) supported by Switzerland and The Netherlands.

4. The Second International Course on the Structure and Manipulation of the Plant Genome took place in March 1995 in Iraputo/Mexico.
5. The First International Course on Biotechnology of Plants and Microorganisms will be offered to 30 students at the COBIOTECH Training Center for Biotechnology in Agriculture, in Rehovot, Israel in 1996.

Prof. P. Péringier, Swiss Delegate

COSPAR (Committee on Space Research)

Siehe Bericht der Kommission für Welt-
raumforschung, Seite 44.

COSTED/IBN (Committee on Science and Technology in Developing Countries and International Biosciences Network)

Im August 1995 nahm der Berichterstatter an der Jahresversammlung des Executive Committee in Mexico teil. Zentrales Thema bildete die «South-South Cooperation in the International Development of Science and Technology». Fortschritte in der Forschungszusammenarbeit wurden aus dem asiatischen und dem lateinameri-

kanischen Raum vermeldet. Zur Belebung der afrikanischen Szene wurde die Gründung eines zweiten regionalen Sekretariats beschlossen; es wird in Südafrika errichtet werden. Am wenigsten Bewegung ist im arabischen Sprachraum festzustellen. Dass daneben die Nord-Süd-Zusammenarbeit weiterhin Interesse findet, ergab sich aus der starken Beachtung der von der Schweizerischen Kommission für Forschungspartnerschaft mit Entwicklungsländern (KFPE) für März 1996, in Bern, geplanten «International Conference on Scientific Research Partnership for Sustainable Development».

Die im Vorjahr in Accra besprochenen neuen Statuten wurden vom Executive Board des International Council of Scientific Unions (ICSU) in Kraft gesetzt. Auf Dezember 1995 stellte die indische Regierung in Madras ein neues Gebäude zur Verfügung, welches zugleich das Zentralsekretariat COSTED/IBN und das Regionalsekretariat Asien beherbergt. Auf Jahresende wurden die Professoren M. G. K. Menon als Präsident und R. R. Daniel als Zentralsekretär von den Herren Drs. R. Nichols (USA) bzw. G. Thyagarajan (Indien) in ihren Funktionen abgelöst.

Prof. Thierry A. Freyvogel

EPS (European Physical Society)

Kein Bericht

EUCHEM (European Committee for Chemistry)

Siehe Bericht IUPAC/FECS/EUCHEM, Seite 65.

FEBS (Federation of European Biochemical Societies)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie, Seite 73.

FECS (Federation of European Chemical Societies)

Siehe Bericht IUPAC/FECS/EUCHEM, Seite 65.

Hydrologie (Comité suisse d'hydrologie)

Au vu de la situation particulière dans laquelle il se trouve, depuis la création de la Société suisse d'hydrologie et de limnologie (SSHL), le Comité suisse d'hydrologie (CHy) avait, pour principales tâches, de mieux identifier ses lignes d'actions en fonction de celles des associations et groupements apparentés, s'occupant également des questions liées à l'eau et à sa gestion.

Un groupe de réflexion au sein de notre comité fut ainsi créé et des discussions ont été engagées avec plusieurs autres partenaires, dont la SSHL, le Groupe de travail pour l'hydrologie opérationnelle (GHO), la Société suisse des hydrogéologues (SSHG) et la Société suisse de météorologie (SSM).

Après plusieurs discussions, il fut décidé de créer à l'échelle nationale un Forum suisse d'hydrologie (FORHYD-CH), regroupant au départ le CHy et les 4 autres associations susmentionnées afin de promouvoir l'hydrologie tant au niveau scientifique, qu'économique et politique. La création de ce forum a également pour conséquence de mieux clarifier les actions de chaque partenaire. Celles relatives au CHy concernent essentiellement la formation et la recherche dans le domaine de l'hydrologie et des ressources en eau et de la représentation au niveau international des sciences hydrologiques et leurs applications développées en Suisse.

En conséquence, un réexamen des tâches et devoirs des membres du CHy doit être effectué afin de mieux tenir compte de cette nouvelle répartition des activités. Par ailleurs, une dissociation formelle du CHy de la SSHL est également envisagée en vue d'une meilleure clarification des

tâches du comité et celles de cette société. Ces différents points seront examinés dans le courant 1996.

Parallèlement à cette principale action, les membres du comité ont participé à diverses manifestations principalement à l'étranger, liées aux sciences hydrologiques. Ils ont ainsi pu remplir une partie de leur mission, à savoir celle de faire connaître à l'extérieur de notre pays les développements et actions entreprises en Suisse dans ce domaine et d'informer au niveau national les principes fondamentaux et appliqués des connaissances hydrologiques déployées à l'étranger. Divers rapports de missions sont à disposition des intéressés auprès du secrétariat de notre comité.

Le président: Prof. André Musy

IAU (International Astronomical Union)

Die Tätigkeit der IAU hat einen ausgeprägten dreijährigen Rhythmus, der durch die Vollversammlungen geprägt wird. Im Jahre 1995 war das Landeskomitee der IAU nicht aktiv. Die nächste Vollversammlung wird im Sommer 1997 in Kyoto stattfinden.

Der Präsident: Prof. Arnold Benz

ICL/ILP (Inter-Union Commission on the Lithosphere)

After an in-depth review by the sponsoring IUGG and IUGS, the International Lithosphere Program (ILP) was renewed in mid-1995 for a further 5 years. At the same time Prof. A. Green (ETH) was appointed to the presidency of ILP for the next 5 years; in view of his new function, A. Green had to relinquish his previously held position as vice-chairman of EUROPROBE.

CHILP liaises between the ILP and the Swiss Earth Science community and fosters participation of Swiss scientists in ILP related activities.

Swiss Participation in ILP Study Groups
 Geoscience of Global Change: – Space Geodesy and Global Sea Levels (ETH Zürich, University of Lausanne)
 Global Seismic Hazard Assessment Program (ETH Zürich)
 World Map of Major Active Faults (ETH Zürich)
 Continental Lithosphere – Global Geoscience Transects (ETH Zürich, Universities of Bern and Basel. Results of the NFP-20 will be published in Atlas form in 1996)
 Continental Lithosphere – Origin of Sedimentary Basins (Universities of Basel and Lausanne)
 Oceanic Lithosphere – Ocean-Continent Lithosphere Boundary (University of Lausanne)
 EUROPROBE (Universities of Basel and Fribourg, ETH Zürich).

Swiss Participation in EUROPROBE
 Amongst the different ILP projects, EUROPROBE, which is financed by the ESF, plays a very important role. The objective of EUROPROBE is the study of the European lithosphere and its evolution. Main themes are: Deep Europe (DE), Trans-European Suture Zones (TESZ), Uralides and Variscides (U&V) and Intraplate Tectonics and Basin Dynamics (ITBD). Preparation of the EUROPROBE science plan is rapidly progressing. It describes a number of key-projects, which were initiated during the last years, and will be distributed to potential funding agencies. The Science Plan will be available as backup material for projects submitted to SNF. Swiss delegates participate in the following EUROPROBE key-projects:

1. SVECOLAPKO – Svecofennian-Karelian-Lapland/Karelia geophysical transect: contrasting styles of crustal evolution and lithospheric structure (ETH Zürich), a DE project.

3. TSEZ – regional studies (University of Basel), TOR teleseismic tomography across the Tornquist Zone (ETH Zürich).
2. The Uralide Orogen – A Key to Understanding Collisional Orogenesis, URSEIS experiment (ETH Zürich, Universities of Fribourg and Bern).
3. GEORIFT – Response of a craton to changing stress regimes: the East-European Craton (University of Basel), an ITBD project.
4. PANCARDI – Pannonian-Carpathian-Dinarides System (University of Basel).

Meetings

During 1995 the CHILP committee met twice in order to discuss ILP related activities. Delegates of CHILP attended the following EUROPROBE workshops: Leeds (GEORIFT), Potsdam (TESZ) and St. Petersburg (planning meeting) and a GEORIFT working session in Moscow.

CHILP extended travel grants to three delegates attending ILP-sponsored symposia in Boulder (U.S.A.), Sidges (Spain) and Prague (Czech Republic), respectively.

National Projects

LK-ILP co-sponsored the symposium on "The transition Western Alps–Eastern Alps: deep structure and geodynamics", which was held in conjunction with the 1995 annual SANW meeting in St. Gallen, and provided funds for covering travel expenses of an invited foreign keynote speaker.

The President: Dr. Peter Ziegler

ICO (International Commission for Optics)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Seite 94.

IFSEM (International Federation of Societies for Electron Microscopy)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Seite 94.

IGBP (International Geosphere- Biosphere Programme)

Vor eineinhalb Jahren hat Prof. Hans Oeschger das Präsidium des IGBP/Scope-Landeskomitees ad interim übernommen, bis ein Nachfolger gefunden werden konnte. Im Dezember hat er nun das Präsidium an Prof. Fritz Schweingruber abgeben können.

Vom 16. bis 17. November 1995 führte das IGBP-Landeskomitee gemeinsam mit ProClim- und dem AlpenForum ein Symposium mit dem Titel «The Role of the Hydrological Cycle in Mountain Ecosystems» in Zürich durch. Das Symposium wurde von rund 110 Teilnehmern aus dem In- und Ausland besucht. Aus dem Symposium resultierte ein Antrag an die IGBP Core Projects BAHC und GCTE für einen koordinierten Forschungsschwerpunkt «Gebirgs-Ökosysteme».

Gemeinsam mit ProClim- und der CCA organisierte das IGBP-Landeskomitee zudem ein ganztägiges Symposium «Globale und Regionale Klimavariabilität – Prozesse, Impact» an der SANW-Jahresversammlung (8. September 1995).

Anfang Juni fand eine ausserordentliche Sitzung des Landeskomitees statt, an welcher der IGBP-Teil des Status Reports über Schweizer Forschungs- und Monitoring-Aktivitäten im Bereiche Klima und Global Change geplant wurde. Die an dieser Sitzung gewählte Begleitgruppe (Dr. A. Fischlin, Prof. H. Gäggeler, Dr. K. Hanselmann, Prof. Ch. Körner, M. Nauser, Prof. A. Ohmura, Dr. Ch. Ritz, Prof. T. Stocker, Prof. H. Weissert) konnte sich

erst nach den Sommerferien zum erstmalig treffen. Die von Frau Anne Arquit Niederberger redigierte Studie wird daher mit Verzögerung erst im Frühjahr 1996 abgeschlossen werden.

Die laufenden Geschäfte des IGBP-Landeskomitees wurden an der Sitzung im November behandelt. Es wurde beschlossen, zum Thema «Wenig erforschte Gebiete der Erde» für 1997 eine Studienreise nach Sibirien zu planen. Kontakte mit namhaften Forschungszentren sind bereits geknüpft.

Verschiedene Mitglieder des Landeskomitees haben an internationalen IGBP-Tagungen und -Workshops teilgenommen.

Der Präsident: Prof. Fritz Schweingruber

IGCP (International Geological Correlation Programme)

Die UNESCO hat das IGCP 1995 im üblichen Rahmen unterstützt. Aus der Schweiz nahmen 10 Forscherinnen und Forscher teil. Fünf von ihnen – von vier Hochschulen – konnten finanziell bei ihrer Teilnahme an IGCP-Projekten unterstützt werden. 3 Projekte werden von Schweizern (mit)geleitet. Der Jahresbericht 1994 wurde im GEOINFO, dem Informationsbulletin der Erdwissenschaften, publiziert. An der schlechtbesuchten jährlichen Sitzung des Komitees wurde festgestellt, dass der neuen Ausrichtung des IGCP: «Geoscience in the Service of Society», erst zaghaft nachgelebt wird. Neue Projekte mit einer Ausrichtung auf gesellschaftlich aktuelle geologische Probleme werden jedoch vermehrt unterstützt.

Die Präsidentin: Prof. Katharina von Salis

IGU (International Geographical Union)

Kein Bericht

IHES (Institut des Hautes Etudes Scientifiques à Bures-sur-Yvette)

Das Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHES) in Bures-sur-Yvette, einem Vorort von Paris, wurde 1958 nach dem Vorbild des IAS in Princeton gegründet und hat – obwohl immer wesentlich kleiner – auf den Gebieten der Mathematik und der mathematischen Physik rasch einen vergleichbaren Rang erreicht. Diesen Rang konnte es bis heute aufrechterhalten, trotz verschiedener ähnlicher Neugründungen in Europa, wie das MPI für Mathematik in Bonn, das Newton Institute in Cambridge oder Schrödinger Institut in Wien.

Das Berichtsjahr hat dem Institut eine wichtige personelle Veränderung gebracht. Nachdem Prof. Jean Bourgain seine Stelle aufgegeben hatte, konnte Prof. M. Kontsevich als neues permanentes Mitglied gewonnen werden. Seine Interessen liegen im Gebiet der algebraischen und differential-geometrischen Methoden in der Physik der Elementarteilchen. Die übrigen permanenten Mitglieder sind die Professoren T. Damour, M. Gromov, D. Ruelle und D. Sullivan mit J.-P. Bourguignon als Direktor. Prof. A Connes ist nach wie vor Inhaber der Motchane-Professur.

Neun Forscherinnen und Forscher aus der Schweiz konnten während des Berichtsjahres einen längeren Aufenthalt am IHES absolvieren: Proff. Baladi (Genève), Chamseddine (ETHZ), Brägger (Basel), Graf (ETHZ), Eckmann (Genève), Fröhlich (ETHZ), Müller (Zürich), Martin (CERN), Reimann (Bern).

Der Präsident: Prof. Konrad Osterwalder

IMU (International Mathematical Union)

Siehe Bericht der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft, Seite 88.

INQUA (International Union for Quaternary Research)

Siehe Bericht der Kommission für Quartärforschung, Seite 40.

ISC (International Seismological Centre)

Wissenschaftliche Tätigkeit

Wie jedes Jahr hat der Schweizerische Erdbebendienst (SED) auch 1995 seine Verpflichtungen gegenüber dem «International Seismological Centre» (ISC) erfüllt und alle im SED-Stationsnetz registrierten und lokalisierten, insbesondere auch die regional und lokal beobachteten, seismischen Ereignisse dem ISC zur endgültigen Auswertung übermittelt.

Als Gegenleistung dafür erhielt der SED sämtliche ISC-Publikationen, die im Jahre 1995 erschienen sind:

- «Bulletin of the International Seismological Centre» (Januar 1993 bis Dezember 1993)
- «Regional Catalogue of Earthquakes» (Januar 1993 bis Dezember 1993)
- «Bibliography of Seismology» (1994)
- «Felt and Damaging Earthquakes» (1992)

An Stelle der bisher den ISC-Mitgliedsländern kostenlos gelieferten Magnetbänder mit allen kompilierten Daten soll für das Jahr 1993 erstmals eine CD-ROM hergestellt werden, die dann allen im Lande interessierten Stellen für wissenschaftliche Zwecke zur Verfügung stehen wird. Die bisher vorliegenden Daten für die Jahre 1964–1992 sollen anschliessend schrittweise auf CD-ROMs übertragen werden und können dann zu einem sehr günstigen Preis erworben werden.

Internationale Beziehungen

Vor und während der 21. IUGG-Tagung in Boulder (Colorado, USA) nahm der Lan-

deskomitee-Präsident an den regulären ISC-Sitzungen (Executive Committee, Governing Council und Board of Directors) am 1., 2. und 10. Juli 1995 teil. Ausserdem besuchten der Sekretär/Quästor und der Datenverarbeitungsexperte beim Schweizerischen Erdbebendienst (SED) mehrere Tage das ISC in Newbury (England), um logistische und technische Probleme zu besprechen.

Die nächste Sitzung des ISC Governing Council ist für August 1997 in Thessaloniki (Griechenland) festgelegt worden.

Der Präsident: Prof. Stephan Müller

IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)

Im Jahre 1995 fand keine IUBMB-Tagung statt.

Der Präsident: Dr. Lukas Kühn

IUBS (International Union of Biological Sciences)

Das Landeskomitee IUBS (LK/IUBS) umfasst derzeit zehn Mitglieder, wobei alle schweizerischen Hochschulen mit biologischen Instituten und die Naturhistorischen Museen sowie verschiedenste biologische Forschungsdisziplinen vertreten sind. Das LK/IUBS führte 1995 keine gemeinsame Sitzung durch. Sämtliche Geschäfte wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Die wenigen Informationen, welche dem Präsidenten vom Sekretariat der IUBS in Paris zuzugingen, wurden direkt an die Mitglieder der LK/IUBS weitergeleitet.

Der Präsident: Prof. Heinz Tobler

IUCr (International Union of Crystallography)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Kristallographie, Seite 84.

IUFoST (International Union of Food Science and Technology)

Die Jahressitzung des Landeskomitees zur «International Union of Food Science and Technology» wurde in Zürich ausnahmsweise im Juni im üblichen Rahmen durchgeführt. Weitere Informationen wurden auf dem Zirkularweg mitgeteilt. Das Hauptereignis 1995 war der erfolgreiche 9. Weltkongress der IUFoST vom 30. Juli bis 4. August 1995 in Budapest mit einer Vielzahl wissenschaftlicher Symposien und Posters. Zahlreiche Schweizer Wissenschaftler nahmen daran teil und profitierten von den Möglichkeiten zu Fachkontakten mit Teilnehmern aus allen Erdteilen. An der am 4. August 1995 abgehaltenen Generalversammlung der IUFoST vertraten die Delegierten Prof. F. Escher, Vizepräsident der Union für die Jahre 1995–1999, und Dr. O. Raunhardt das Landeskomitee. Die Generalversammlung hiess «The Budapest Declaration» der IUFoST gut, mit der die Ziele der «International Conference on Nutrition» von FAO und WHO, Rom 1992, unterstützt werden. In Budapest hielt auch die regionale Organisation EFFoST (European Federation of Food Science and Technology) am 2. August 1995 ihre Generalversammlung ab, an der die Schweiz durch ihre beiden Delegierten vertreten war. Die EFFoST veranstaltete zwei Symposien: am Kongress in Budapest «Concentration of the Food Industry in Europe – A Chance to Improve Education and Research» und anlässlich der «Food Ingredients Europe» am 7. November 1995 in Frankfurt «European Food Legislation with Special Reference to Food Additives».

Für die Unterstützung und das Interesse an den Aktivitäten seitens der SANW wird bestens gedankt.

Der Präsident: Dr. Otto Raunhardt

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)

Dieses Jahr stand ganz im Zeichen der XXI. General Assembly of the IUGG in Boulder/USA. Dieser Grossanlass versammelte 4481 Teilnehmer aller geophysikalischen Wissenschaftsbereiche. Neben den fachspezifischen Anlässen waren es vor allem wieder die sogenannten Union-Lectures, welche diesen Kongress zu einem Höhenpunkt werden lassen. Die Schweiz war in allen Assoziationen sehr gut und kompetent vertreten. Der Unterzeichnende vertrat die Schweiz als offizieller Delegierter in den Council Meetings. Aus diesen Sitzungen sind vor allem zu erwähnen: Die Diskussionen um die neuen Aufnahmegesuche in die IUGG der ehemaligen Jugoslawien-Länder, Slowenien ist nun Mitglied geworden; als Nachfolger für den bisherigen IUGG-Präsidenten Prof. Moritz (Österreich) wurde Prof. P. J. Wyllie (USA) für die nächste Amtsperiode gewählt; für die XXII. General Assembly 1999 hat sich nur England/Birmingham beworben; hier wurde der Entscheid verschoben, weil die geforderte Defizitgarantie nicht geklärt werden konnte.

Der Präsident: Prof. Herbert Lang

IUGS (International Union of Geological Sciences)

Kein Bericht

IUHPS (International Union of History and Philosophy of Science)

Vom 19. bis 25. August 1995 fand in Florenz der X. Internationale Kongress für Logik, Methodologie und Philosophie der Wissenschaft statt. Der Kongress umfasste insgesamt 15 Sektionen, welche sich in die

drei Hauptabteilungen Logik, allgemeine Wissenschaftsphilosophie sowie philosophische und grundlagentheoretische Probleme in den einzelnen Fachdisziplinen gliederten, nebst vier speziellen Symposien und sechs angeschlossenen Tagungen. Die etwa 1000 Kongressteilnehmer hatten dadurch die erdrückende Auswahl zwischen zirka 500 verschiedenen Vorträgen, ganz abgesehen von den bedeutenden kultur- und kunsthistorischen Schätzen, die Florenz als Tagungsort anzubieten hat, wobei aus der Sicht des Wissenschaftshistorikers insbesondere die reichhaltigen Sammlungen des «Museo di Storia della Scienza» hervorgehoben werden müssen. Gleichzeitig mit dem Internationalen Kongress fand auch die Generalversammlung der «International Union of History and Philosophy of Science, Division of Logic, Methodology and Philosophy of Science» (IUHPS/DLMPS) statt, an der die Schweiz durch den Unterzeichneten vertreten war. Zu den wichtigsten Traktanden der Generalversammlung gehörten die Abstimmung über die Erhöhung der Beitragseinheit von \$125 auf \$150, welche allein von den französischen Delegierten aufgrund zwingender nationaler Vorgaben abgelehnt wurde, die Verlagerung des offiziellen Domizils der IUHPS/DLMPS von Brüssel nach Montpellier sowie die Wahlen. Zum neuen Präsidenten der IUHPS/DLMPS wurde Professor Wesley Salmon (USA) gewählt, zum ersten Vizepräsidenten Petr Hajek (Tschechische Republik) und zum zweiten Maria Dalla Chiara (Italien). Als Ort für den nächsten Kongress im Jahre 1999 wurde Krakau in Polen bestimmt, wobei allerdings die formelle Einladung aus Polen zurzeit noch aussteht.

Weitere Aktivitäten im Berichtsjahr betrafen: Die Vertretung bei mehreren anderen nationalen und internationalen Veranstaltungen, wie die Teilnahme am «Sixth Annual Göttingen Workshop on the History of Modern Mathematics», die Weiterführung der Editionstätigkeit beim «Wissenschaftshistorischen Kolloquium» sowie die Erstellung der Stichwortlisten für die

Fachgebiete Mathematik, Physik und Astronomie für das neue «Historische Lexikon der Schweiz».

Der Präsident:
Prof. Erwin Neuenschwander

IUNS (International Union of Nutrition Sciences)

Das Landeskomitee hat sich am 14. Dezember 1995 zur jährlichen Sitzung in Bern getroffen. Die Sitzung dient dazu, die Vertreter der verschiedenen in der Ernährung tätigen Organisationen, die Mitglieder des Landeskomitees sind, über die Tätigkeit von IUNS zu orientieren. 1995 fand in Wien eine Tagung FENS statt, die dazu dient, die Ernährungsforschung in Europa zu koordinieren. Das Landeskomitee war durch sein Mitglied Prof. U. Keller vertreten. Ein wesentlicher dort zur Sprache gekommener Punkt ist die Aus- und Weiterbildung in Ernährung, die vor allem in der Schweiz immer noch unbefriedigend ist.

1997 wird IUNS anlässlich des 16. Internationalen Kongresses für Ernährung in Montreal vom 27. Juli bis 1. August 1997 ihr 50jähriges Bestehen feiern. Ein Delegierter des Landeskomitees Schweiz wird an diesem Kongress teilnehmen.

Die jährliche Sitzung dient auch dem schweizerischen Informations- und Erfahrungsaustausch. Kurzberichte der Tätigkeit der im Landeskomitee zusammengeschlossenen Organisationen liegen dem Sitzungsprotokoll bei und sind auf Wunsch erhältlich.

Mit einem Ausblick auf die Tätigkeit im kommenden Jahr werden die Mitgliederorganisationen bereits frühzeitig über geplante Aktivitäten informiert. Schliesslich hat das Landeskomitee auch die personelle Vertretung aufgrund der neuen Statuten überprüft und Anträge zur Wahl von Neumitgliedern (Prof. P. Walter, Prof. F. Hurrel) formuliert.

Der Präsident: Prof. Hannes B. Stähelin

IUPAB
(International Union of Pure and Applied Biophysics)

Kein Bericht

IUPAC / FECS / EUCHEM
(International Union of Pure and Applied Chemistry / Federation of European Chemical Societies / European National Committee for Chemistry)

IUPAC

Die Schweizer Delegation, bestehend aus Prof. A. Fischli (Vizepräsident IUPAC), Prof. W. von Philipsborn, Dr. L. Senti und Prof. T. Kaden, nahm an der General Assembly, die Anfang August in Guildford stattfand, teil. Prof. Fischli wurde als Präsident der IUPAC bestätigt und wird am 1. Januar 1996 sein Amt antreten. An der gleichen Tagung wurde der Schweiz die Organisation der General Assembly und des Kongresses für 1997 übertragen.

FECS

Dr. R. Darms leitete als FECS-Präsident die Generalversammlung vom 14./15. September in Prag sowie die Council Meetings vom 20./21. März in Düsseldorf und vom 14. September in Prag. Haupttraktanden waren ein geplanter Zusammenschluss von FECS mit dem European Commission Chemistry Council (ECCC) sowie die neu gegründete European Chemical Society. Die jährliche Sitzung der FECS Working Party on Food Chemistry fand unter der Leitung ihres neuen Chairman Dr. R. Battaglia (SGLUC) im September in Zürich statt.

EUCHEM

Am Meeting des EUCHEM Committee vom 20. Oktober in Strassburg nahm Prof. H. Dutler teil. Das Hauptthema betraf die

Politik für die Zusprache von Krediten für ESF- und EUCHEM-Konferenzen.

Der Präsident:
Prof. Alexander von Zelewsky

IUPAP
(International Union of Pure and Applied Physics)

Kein Bericht

IUPHAR
(International Union of Pharmacology)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie, Seite 99.

IUPS
(International Union of Physiological Sciences)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Physiologie, Seite 102.

IUS
(International Union of Speleology)

Voir rapport de la Commission de Spéléologie, page 42.

SCAR
(Scientific Committee on Antarctic Research)

Siehe Bericht der Kommission für Polarforschung, Seite 48.

**SCOPE
(Scientific Committee on
Problems of the Environment)**

Siehe Bericht des Landeskomitees IGBP,
Seite 60.

**SCOR (Scientific Committee on
Oceanic Research)**

Siehe Bericht der Kommission für Ozeanographie und Limnologie, Seite 37.

**URSI
(Union Radio-Scientifique
Internationale)**

Le Comité Suisse de l'URSI a tenu sa réunion annuelle le 27 novembre 1995. Lors de cette réunion le Président a présenté un rapport sur:

- la contribution du Comité Suisse au symposium COMMSPHERE 95 à Eilat en Israël:
Organisation et co-présidence de M. Ianoz (avec le Prof. P. Degauque, France) du Workshop «The EM Environment, Interference in Communication and Spectral Monitoring».
- URSI Open Meeting de la Commission E au 11th International Zurich Symposium on EMC, 6-9 mars 1995:
Rapports d'activité des 6 Groupes de travail internationaux.
Organisation des sessions de la Commission E et de Joint sessions à l'Assemblée générale de Lille, 1996.
- la participation du prof. F. Gardiol au 15e International Symposium on Electromagnetic Theory, St-Petersburg, mai 1995.
- l'activité des chercheurs suisses dans le domaine de la Radio Astronomie (rapport reçu du Dr Benz de l'ETHZ).
- le soutien donné par le Comité Suisse à un «Concours jeunes» organisé par le Comité Français sur le thème «Sciences et Techniques Radio» dédié au centenaire des communications par radio.

Le subside accordé à l'URSI par l'ASSN pour la participation de jeunes chercheurs à une conférence internationale a été utilisé pour la participation de deux chercheurs de l'Université de Berne à l'IGARSS'95 à Florence.

Le président: Prof. Michel Ianoz